

S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66



tarifa
edición 3 - 2006



INSTRUMENTOS DE MEDIDA

PINZAS AMPERIMETRICAS

ANALOGICAS

CONCEPTO		CODIGO TELEMATEL 152 +	PRECIO EUROS
KT2608A	193x78x39 mm. Mordaza: Ø33 mm Alcances de medición: 6/15/60/150/300A CA 150/300/600V CA 60V CC - 1kΩ/10kΩ Bloqueo de lectura por aguja Temperatura	**000190**	89,96
KT2805	220x83x40 mm. Mordaza: Ø35 mm Alcances de medición: 6/20/60/200/600A CA 150/300/600V CA 2kΩ Bloqueo de lectura por aguja	**000206**	106,08

DIGITALES CA

Características comunes:
- Bloqueo de lectura. Apagado automático.
- Con indicador acústico de continuidad.

CONCEPTO		CODIGO TELEMATEL 152 +	PRECIO EUROS
KT2031	147x58,5x26 mm. Mordaza: Ø24 mm Alcances de medición: 20A/200A CA Sin indicador acústico	**000114**	150,00
KT2007A	195x78x36mm. Mordaza: Ø33mm Alcances de medición: 400A/600A CA 400V/750V CA 400Ω/4kΩ	**000060**	89,44
KT2017	208x91x40mm. Mordaza: Ø33mm Alcances de medición: 200A/600A CA 200A/600V CA 200Ω Sin apagado automático.	**000091**	122,72
KT2040	243x77x36 mm. Mordaza: Ø33 mm. 0~600,0A CA 6/60/600V CA 600 mV/6/60/600V CC 10/100Hz/ 1Khz/10Khz 600Ω / 6/60/600kΩ / 6/60MΩ Comprobación de diodos. Máx./Mín. Barra gráfica. Detector de tensión.	**001185**	166,00
KT2027 TRMS	208x91x40mm. Mordaza: Ø33mm Medida valor eficaz: TRMS 200A/600A CA 200V/600V CA 200Ω Sin apagado automático.	**000107**	185,12
KT2002PA	247x105x49mm. Mordaza: Ø55mm Alcances de medición: 400A/2000A CA 40/400/750V CA - 40/400/1000VCC 400Ω / 4/40/400kΩ Bloqueo de picos. Salida CC	**000046**	253,76
KT2002R	247x105x49mm. Mordaza Ø55 mm. Alcances como KT2002PA Medida valor eficaz: TRMS Bloqueo de picos	**000633**	260,00
KT200	Pinza CA digital compacta. 184x44x27 mm. Mordaza Ø 30mm. Hasta 400A CA, 600V CC/CA, 4kΩ Bloqueo de lectura, apagado automático, indicador acústico de continuidad.	**001173**	54,08

MORDAZA ABIERTA

CONCEPTO		CODIGO TELEMATEL 152 +	PRECIO EUROS
KT2300R	Digital, compacta, 100CA/CC con mordaza abierta hasta Ø10mm. 161x40x30 mm. Detección de tensión sin contacto, bloqueo de lectura, cero automático	**000654**	190,00

DIGITALES CA/CC

Características comunes:
- Bloqueo de lectura. Apagado automático.
- Cero automático.

CONCEPTO		CODIGO TELEMATEL 152 +	PRECIO EUROS
KT203	Pinza CA/CC digital compacta. Indicador acústico de continuidad. 40/400A CA/CC, 400/600V CA/CC 400Ω / 4 kΩ Medidas: 187x68,5x38,5 mm. Mordaza Ø 30mm.	**001070**	98,80
KT2033	147x59x26mm. Mordaza Ø24 mm. Alcances de medición: 40A/300A CA, CC	**000121**	270,00
KT2037 T-RMS	208x91x40mm. Mordaza Ø33 mm. Medida valor eficaz: TRMS 400A/600A CA - 400A/1000A CC 40/400/600V CA,CC 400/4000Ω Frecuencia 3000Hz Indicador acústico, bloqueo de picos.	**000138**	427,44
KT2003A	250x105x49mm. Mordaza Ø55 mm. Alcances de medición: 400A/2000A CA, CC 400V/750V CA - 400/1000V CC 400/4000Ω Maxímetro, indicador acústico y salida CC	**000053**	397,28
KT2009A T-RMS	250x105x49mm. Mordaza Ø55 mm. Alcances de medición: 400A/2000A CA, CC 40/400/750V CA - 40/400/1000V CC 400/4000Ω Frecuencia 10~4000Hz Indicador acústico, bloqueo de picos Salida CC	**000077**	578,24

Características comunes:
- Con indicador acústico de continuidad.
- Bloqueo de lectura y de picos. Máx./ Mín.
- Barra gráfica. Pantalla iluminada
- Detector de tensión sin contacto.
- 6/60/600V CA, 600mV / 6/60/600V CC
- 10/100Hz/ 1Khz/10Khz
- 600Ω / 6/60/600kΩ / 6/60MΩ
- Accesorios: Cables de prueba, estuche y manual de instrucciones.

CONCEPTO		CODIGO TELEMATEL 152 +	PRECIO EUROS
KT2046R	243x77x36mm. Mordaza Ø33 mm. Medida valor eficaz: TRMS 0-600A CA / CC Con sonda de temperatura	**001194**	286,00
KT2055	254x82x36mm. Mordaza Ø40 mm. Medida valor eficaz: TRMS 0-600/1000A CA / CC Sin temperatura ni bloqueo de picos.	**001209**	220,00
KT2056R	254x82x36mm. Mordaza Ø40 mm. Medida valor eficaz: TRMS 0-600/1000A CA / CC Con sonda de temperatura	**001211**	326,00

CONCEPTO	CODIGO TELEMATEL 152 +	PRECIO EUROS
INSTRUMENTOS PARA LOCALIZACION DE FUGAS		
PINZAS LOCALIZADORAS DE FUGAS		
Características comunes: - Bloqueo de lectura. Apagado automático. - Selector de frecuencia. - Efecto de campo magnético externo Ø15mm 100A.		
KT2431 Digital miniatura 149x60x26mm. Mordaza Ø24 mm. Alcances de medición: 20mA/200mA/200A CA Efecto de campo: 10 mA máx.	**000169**	499,50
KT2434 Digital compacta 169x75x40mm. Mordaza Ø28 mm. Alcances de medición: 400mA/4A/100A CA Efecto de campo: 20 mA máx.	**000600**	310,96
KT2432 Digital compacta 185x81x82mm. Mordaza Ø40 mm. Alcances de medición: 4mA/40mA/100A CA Efecto de campo: 2 mA máx. Bloqueo de picos	**000176**	605,28
KT2433 Digital compacta 185x81x32mm. Mordaza Ø40 mm. Medida valor eficaz: TRMS 40mA/400mA/400A CA Efecto de campo: 10 mA máx. Bloqueo de picos	**000183**	534,56
KT2433R Digital compacta 185x81x32mm. Mordaza Ø40 mm. Medida valor eficaz: TRMS 40mA/400mA/400A CA Efecto de campo: 10 mA máx. Bloqueo de picos. Salida.	**000660**	591,76
KT2417 TRMS Digital 209x96x45mm. Mordaza Ø40 mm. Medida valor eficaz: TRMS 200mA/2000mA/20/200/500A CA Efecto de campo: 10 mA máx.	**000152**	771,16
KT2413F Digital 250x130x50mm. Mordaza Ø68 mm. Alcances de medición: 200mA/2/20/200/1000A CA Efecto de campo: 10 mA máx. Sin apagado automático. Bloqueo de picos. Salida CA/CC	**000145**	771,16
REGISTRADORES DE FUGAS		
Mordazas disponibles: mod. 8141, 8142, 8143. Margen de medición 100/1000mA. Modo de registro: contínuo, eventos, valor máximo y captura. Nº de entradas 3 canales. Intervalos de medición: 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 segundos - 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60 minutos.		
KT5000 111x60x36mm. Batería 4 x LR6 Tiempo contínuo disponible 25 días en modo de registro de eventos.	**000916**	447,20
KT5001 111x60x42mm. Batería 6 x LR6 Tiempo contínuo disponible 40 días en modo de registro de eventos.	**000933**	481,52
MORDAZAS		
KT8141 Mordaza Ø 24 mm.	**000961**	257,92
KT8142 Mordaza Ø 40 mm.	**000971**	309,92
KT8143 Mordaza Ø 68 mm.	**000988**	447,20

CONCEPTO	CODIGO TELEMATEL 152 +	PRECIO EUROS
MULTIMETROS ANALOGICOS		
KT1110 Medidas: 94x140x39 mm. 0,3/3/12/30/120/300/600V CC (20kΩ/V) 12/30/120/300/600V CA (9kΩ/V) 60µA/30/300mA CC 3/30/300kΩ Selección de escalas manual. Diodos por led, indicador acústico, decibelios, temperatura opcional	**000039**	78,00
DIGITALES COMPACTOS		
Características comunes: - Selección de escala automática. - Bloqueo de lectura. Apagado automático. - Prueba de diodos. - Indicador acústico de continuidad.		
KT1018H Digital bolsillo, 107x54x10 mm. 400mV/4/40/400/600V CA 4/40/400/600V CC 400Ω/4/40/400kΩ/4/40MΩ 10/100Hz / 1/10/100/200kHz 4/40/400nF / 4/40/200µF	**001167**	35,36
KT1009 Digital, 155x75x33 mm. Medición relativa. 400mV/4/40/400/600V CA/CC 400/4000µA/40/400mA/4/10A CA/CC 400Ω/4/40/400kΩ/4/40MΩ 5,12/512Hz/5,12/512kHz/5,12/10MHz 4/40/400nF / 4/40/100µF	**001159**	68,64
DIGITALES COMPACTOS Y ESPECIALES		
Características comunes: - Selección de escala automática. - Bloqueo de lectura. Apagado automático. - Indicador acústico de continuidad.		
KT1030 Digital tipo lápiz, 190x39x31 mm. 400mV/4/40/400/600V CC 4/40/400/600V CA 400Ω/4/40/400kΩ/4/40MΩ 5/50/500Hz / 5/50/200kHz 5,12/512nF / 5,12/51,2/100µF Prueba de diodos, pantalla iluminada y función linterna.	**001005**	89,00
KEW MATE 2000 Digital de bolsillo con mordaza abierta Ø 6mm. 128x87x21 mm. 340mV/3,4/34/340/600V CC 3,4/34/340/600V CA 60A CC/CA 340Ω/3,4/34/340kΩ/3,4/34MΩ 0–10kHz (A) / 0–300kHz (V) Con barra gráfica	**000589**	154,50
KEW MATE 2001 Digital de bolsillo con mordaza abierta Ø 10mm. 128x91x27 mm. 340mV/3,4/34/340/600V CC 3,4/34/340/600V CA 100A CC/CA 340Ω/3,4/34/340kΩ/3,4/34MΩ 0–10kHz (A) / 0–300kHz (V) Con barra gráfica	**000629**	185,50
MEDIDORES DE AISLAMIENTO		
ANALOGICOS		
KT3132A Medidas: 106x160x72 mm. IP54 Tensión prueba: 250/500/1000V Margen medición: 100/200/400MΩ Continuidad: 3Ω/500Ω 600V CA	**000282**	316,16

CONCEPTO		CODIGO TELEMATEL 152 +	PRECIO EUROS
Características comunes 3132A / 3031A: - Bloqueo pulsador de prueba. - Apagado automático. - Indicador acústico de continuidad. - Indicación circuito activo. - Ajuste a 0 resistencia cables de prueba. - Intensidad prueba continuidad 200mA.			
KT3131A	Medidas:185x167x89 mm Tensión prueba: 250/500/1000V Margen medición: 100/200/400MΩ Continuidad: 2Ω/20Ω Escala iluminable	**000275**	316,16
KT3321A	Medidas:105x158x70 mm Tensión prueba: 250/500/1000V Margen medición: 50/100/2000MΩ 600V CA Escala iluminable, sonda de control remoto, Sin ajuste a 0.	**000305**	474,76
DIGITALES			
Características comunes 3132A / 3031A: - Bloqueo pulsador de prueba. - Descarga automática. - Indicación circuito activo. - Ajuste a 0 resistencia cables de prueba. - Intensidad prueba continuidad 200mA. - Intensidad prueba aislamiento 1mA.			
KT3021	Medidas:105x158x70 mm. IP40 Tensión prueba: 125/250/500/1000V Margen medición: 4000~2000MΩ Continuidad: 40Ω/400Ω 720V CA/CC Pantalla iluminable, sonda de control remoto, función comparador, memoria 99 puntos	**001019**	356,72
KT3005A	Medidas:185x167x89 mm. IP54 Tensión prueba: 250/500/1000V Margen medición: 20/200/2000MΩ Continuidad: 20Ω/200Ω/2000Ω 600V CA	**000213**	409,76
KT3007A	Medidas:185x167x89 mm. IP54 Tensión prueba: 250/500/1000V Margen medición: 20/200/2000MΩ Continuidad: 20Ω/200Ω/2000Ω 600V CA Pantalla iluminable, función TRAC LOC, ahorro baterías	**000220**	489,32
MEDIDOR DE AISLAMIENTO BAJA / ALTA TENSION - ALTA TENSION			
DIGITALES			
Pantalla digital iluminada con barra gráfica. Bloqueo pulsador de prueba. Indicador voltaje de salida. Descarga automática. Temporizador. Apagado automático. Medidas: 205x152x94 mm.			
KT3125	Tensión de prueba 500V/999MΩ, Margen de medición 1000V/1,99GΩ 2500V/99,9GΩ, 5000V/1000GΩ	**000958**	1.077,44
ANALOGICOS			
Con doble escala de medición. Automargen. Con bloqueo pulsador, prueba para funcionamiento contínuo. Medidas: 200x140x80 mm.			
	Tensión de prueba — Margen de medición		
KT3121	2500V — 100GΩ	**000237**	795,08
KT3122	5000V — 5GΩ / 200GΩ	**000244**	824,72
KT3123	5000V/5/200GΩ 10000V/10/400GΩ	**000251**	1.049,88
KT3124*	1-10kV/1,6/100GΩ 1000V/100MΩ	**000268**	2.140,32

*Con descarga automática.

CONCEPTO		CODIGO TELEMATEL 152 +	PRECIO EUROS
MEDIDORES DE TIERRA CON PICAS			
KT4102A	Analógico. Med.: 105x158x70 mm Resistencia tierra: 12/120/1200Ω Tensión tierra: 30V CA. IP54	**000312**	391,04
KT4105A	Digital. Med.: 105x158x70 mm Resistencia tierra: 20/200/2000Ω Tensión tierra: 200V CA. IP54	**000329**	412,36
PINZA MEDIDORA DE TIERRA			
KT4200	246x120x54mm. Mordaza Ø 32 mm. Verdadero valor eficaz Resistencia tierra 20/200/600/1200Ω 1000mA/10A/30A CA	**001038**	1.346,80
MEDIDORES DE BUCLE DIGITALES			
KT4118A	Visualización de tensión suministro para prueba, Indicación estado correcto de conexión, bloqueo del pulsador de prueba. Med.: 185x115x86 mm Impedancia: 20/200/2000Ω Int.prueba máx. :2000Ω (15 mA) Período prueba máx. :2000Ω (280ms) Int.cortocircuito máx.:20kA (25A 20ms)	**000336**	367,64
KT4120A	Visualización de tensión suministro para prueba, Indicación estado correcto de conexión, bloqueo del pulsador de prueba, bloqueo automático diferencial DCR. Med.: 185x115x86 mm Impedancia: 20/200/2000Ω Int.prueba máx. :2000Ω (15 mA) Período prueba máx. :2000Ω (280ms) Int.cortocircuito máx.:20kA (25A 20ms)	**000343**	568,88
COMPROBADOR DIFERENCIALES DIGITAL			
KT5406A	Intensidad de disparo 10/20/30/ 200/300/500mA Resolución mínima 1 ms Bloqueo pulsador de prueba Intensidade prueba constante Selector ángulo de fase Comprobación diferenciales CC Medidas: 185x115x86mm.	**000350**	482,04
EQUIPOS MULTIFUNCION			
DIGITALES			
KT6050	Medidor de bucle hasta 2000Ω, IpCC hasta 20kA, diferenciales 10,30,100, 300,1000 mA, tensión 100-260V CA medición tensión contacto, aviso de circuito activo, memoria interna 186x167x89 mm. IP54	**000745**	540,80
KT6010B	Continuidad hasta 200Ω Tensión de prueba 200Ω 1000 V Medidor de bucle hasta 2000Ω, diferenciales 10,30,100,300,1000mA tensión 100-260V CA medición tensión contacto, aviso de circuito activo, memoria interna 186x167x89 mm.	**001220**	712,40
KT8212	Adaptador de comunicación para 6050 y 6010B	**000901**	99,84



APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66



tarifa
edición 3 - 2006



5 APARTADO
2 PAGINA

	CONCEPTO	CODIGO TELEMATEL 152 +	PRECIO EUROS
KT6011A	Med.: 130x183x100 mm. Continuidad: 20/200/2000Ω Tensión prueba: 20M/200MΩ 250V/500V/1000V Impedancia bucle:20/200/2000Ω Tensión: 100~250V CA	000374	829,92
KT6015	Med.: 105x210x240 mm. Continuidad: 20/200/2000Ω Tensión prueba: 20M/200MΩ 250V/500V/1000V Impedancia bucle:20/200/2000Ω Tensión:100~250V CA, 100~400V CA	000381	1.606,80

ANALOGICOS

KT6018F	Med.: 130x183x100 mm. Tensión prueba: 50M/100M/2000MΩ 250V/500V/1000V Tensión: 600V CA	000398	1.029,60

REGISTRADORES

Medidas: 96x96x162 mm
Alimentación: 200~240V CA 50Hz

KT5361-224214	De tensión 150mA/150/300/600V CA	000734	919,36
KT5351-2240741	De temperatura, sonda Pt100 Mín/Máx. -60° a 300°C	000713	1.086,28
KT5351-2240842	De temperatura, sonda K Mín/Máx. 0° a 1200°C	000720	1.002,56

Mordazas adaptadoras para registradores.

KT8101	Para registrador 5361-224214, 6/15/60/150/300A CA, 20 mmØ 125x75x35 mm.	000866	195,00
KT8103	Para registrador 5361-2240741, 15/30/300/1500A CA, 60 mmØ 242x119x34 mm.	000877	269,88
KT8104	Para registrador 5361-2240842, 30/150/300/1500/3000A CA, 2 100 mmØ 317x150x34 mm.	000885	345,28

INDICADOR DE GIRO DE FASES

KT8031	Con indicador de fase abierta Medidas: 106x75x40mm. Tensión: 110~600V CA Tiempo límite uso continuado: 5min. Respuesta frecuencia: 50/60Hz	000534	102,96

ANALIZADOR DE POTENCIA COMPACTO

KT6300	Parámetros: voltaje, corriente, potencia activa, aparente, reactiva, energía activa, aparente, reactiva, factor de potencia, corrientes de neutro, frecuencímetro. Márgenes: 600V CA/500A CA/70Hz 120x175x65 mm. Mordaza 8125.	000958	2.495,00
KT8125	Mordazas para analizador de redes 6300	001314	465,00

CABLES DE PRUEBA

Cables para multímetros y pinzas amperimétricas

	CONCEPTO	CODIGO TELEMATEL 152 +	PRECIO EUROS
KT7066	Cables de prueba universales	000958	7,80
KT7067	Cables de prueba para 2805		12,00
KT7060	Sonda temperatura 1104/2608A	000428	70,72
KT7014	Para 2002PA-2002R-2412-2003A-2009A-2010	001236	62,00
KTL04	Cables PARA 1009, 1011, 1012	001337	4,30
KT7073	Cables de salida para 2413F	000442	49,40
KT7061	Cables de prueba para 8113	000807	5,72

Cables para medida de aislamiento.

KT7103	Para 3321A-3322A-3323A-3315-3316-6017-6018	001259	52,50
KT7122	Cables para 3005A3007A-3132A-6011A	000816	42,12
KT7025	Cables de prueba	000404	14,56
KT7081	Cables para 3313-3314	000473	11,96
KT7058	Cables para 3121 - 3122 - 3123	000795	26,31
KT7082	Cables para registrador modelo 3124	001083	39,00
KT7083	Cables para cargar batería para modelo 3124	001093	35,98
KT7084	Cables de tierra y guard para modelo 3124	001109	51,90

Cables para medida de bucle y comprobación de diferenciales.

KT7125	Cables para 4118A - 4120A - 5406A	000822	10,50
KT7121	Cables para medidores	000503	70,72
KT KAMP10	Con conect. europeo p/6010A-6010B-6011A	001322	11,40
KT7132	Cables para 6015, 6011A	001143	25,00
KT7133	Cables para equipo multifunción	000510	67,60
KT7098	Cables p/medición en cuadros, modelo 6015	001112	174,72
KT7099	Cables con toma europea para modelo 6015	001122	34,32

Cables para medida de tierra.

KT7095	Cables para Color 4105	000497	42,64
KT7127	Cables para 4102A / 4105A	000835	42,12
KT7109	Cables para medición con picas, modelo 6015	001139	81,64
KT7100	Cables para 6017 y 6018	001249	104,00

Cables de prueba de seguridad

KT7153	Cables prueba IEC 61010-2-031, Cat. III, 600V	001266	23,00
KT7154	Cables pinza cocodrilo, puntera, Cat. III, 600V	001270	38,00
KT7156	Cables pinza cocodrilo, fusible, puntero, p/fusible.	001281	60,00
KT7157	Pinza cocodrilo IEC 61010-2-031, Cat. III, 600V	001299	15,00
KT7159	Cables con fusible, puntera y pinza cocodrilo.	001303	45,00